



## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

<b>1</b>	<b>Dati Identificativi</b>
----------	----------------------------

Scheda n.	<b>090480460830</b>
-----------	---------------------

Provincia di:	<b>FIRENZE</b>
---------------	----------------

Comune di:	<b>VAGLIA</b>
------------	---------------



Strumenti	Codice Identificativo
<b>PRAE</b> D.C.R. 200 del 07/03/1995	<b>247 - A - 12 (al)</b>
<b>PRAER</b> D.C.R. n. 27 del 27/02/2007	<b>247   12</b>
<b>PAERP</b>	
<b>Parco Regionale Alpi Apuane</b> L.R. 65/1997 <b>Area Contigua di Cava</b> <b>Scheda bacino PIT</b>	



Settore

Codice di Accorpamento Formazionale

<b>I - Materiale per usi industriali e per costruzioni</b>	<b>X</b>	12 - calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti
<b>II - Materiale per usi ornamentali</b>		

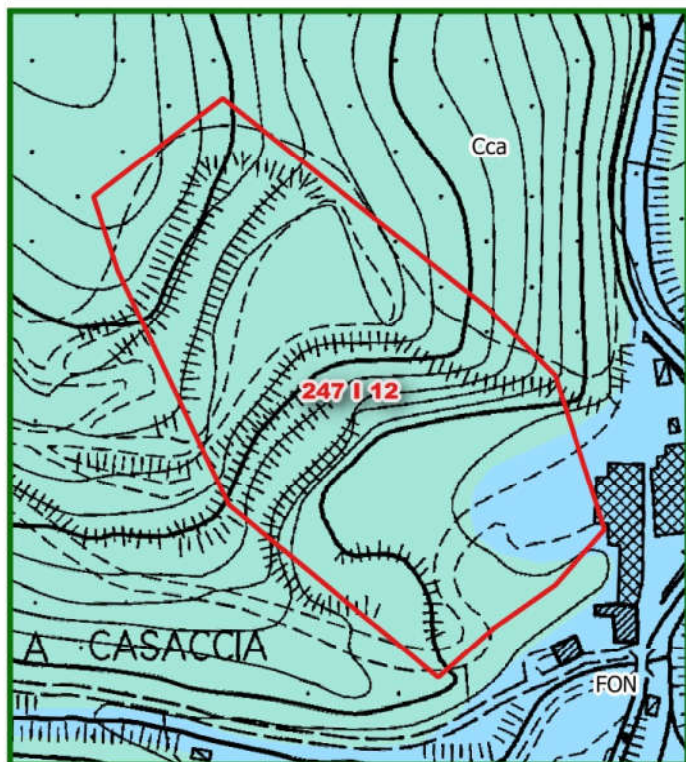


## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

<b>2</b>	<b>PIT</b>
----------	------------

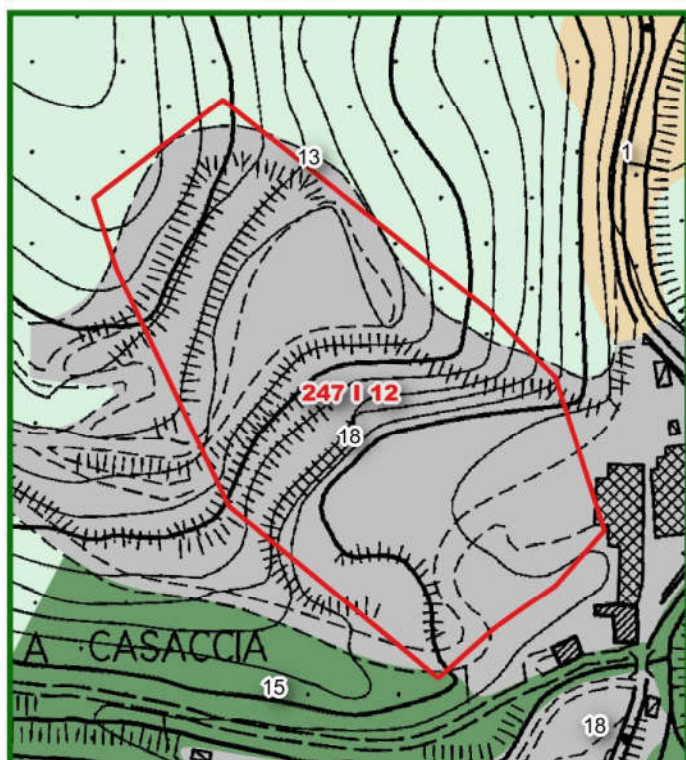
<b>AMBITO</b>	<b>N./scheda</b>
Mugello	07_Mugello

### Invariante I - I caratteri idro-geo-morfogeologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici



Id	Sistema Morfogenetico
Cca	Collina calcarea
FON	Fondovalle

### Invariante II - I caratteri ecosistemici del paesaggio



Id	Sistema	Elementi strutturali della rete ecologica
15	Rete degli ecosistemi forestali	Nodo primario forestale
13	Rete degli ecosistemi forestali	Matrice forestale di connettività
18	Sistemi ad elevata artificialità	Superficie artificiale

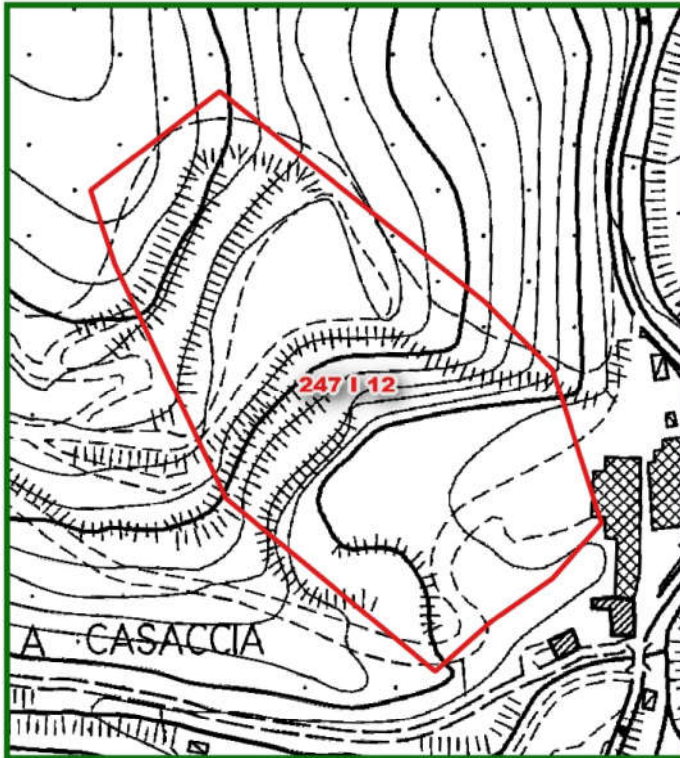


# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

2a

PIT

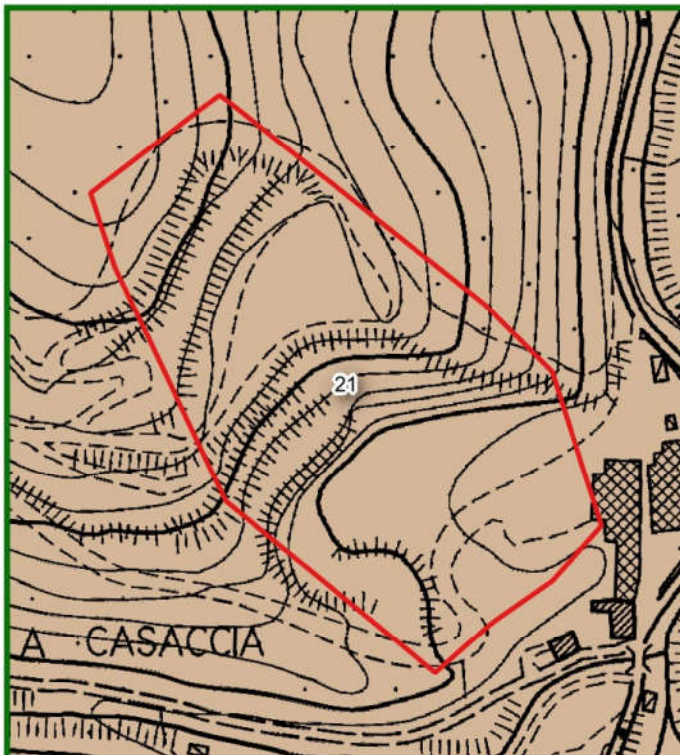
Invariante III - Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali



### Legenda

- Risorse
- Aree dell'edificato continuo
  - aree edificato continuo - 1830
  - aree edificato continuo - 1954
  - aree edificato continuo - 2012
  - Limite amministrativo comunale

Invariante IV - I morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali

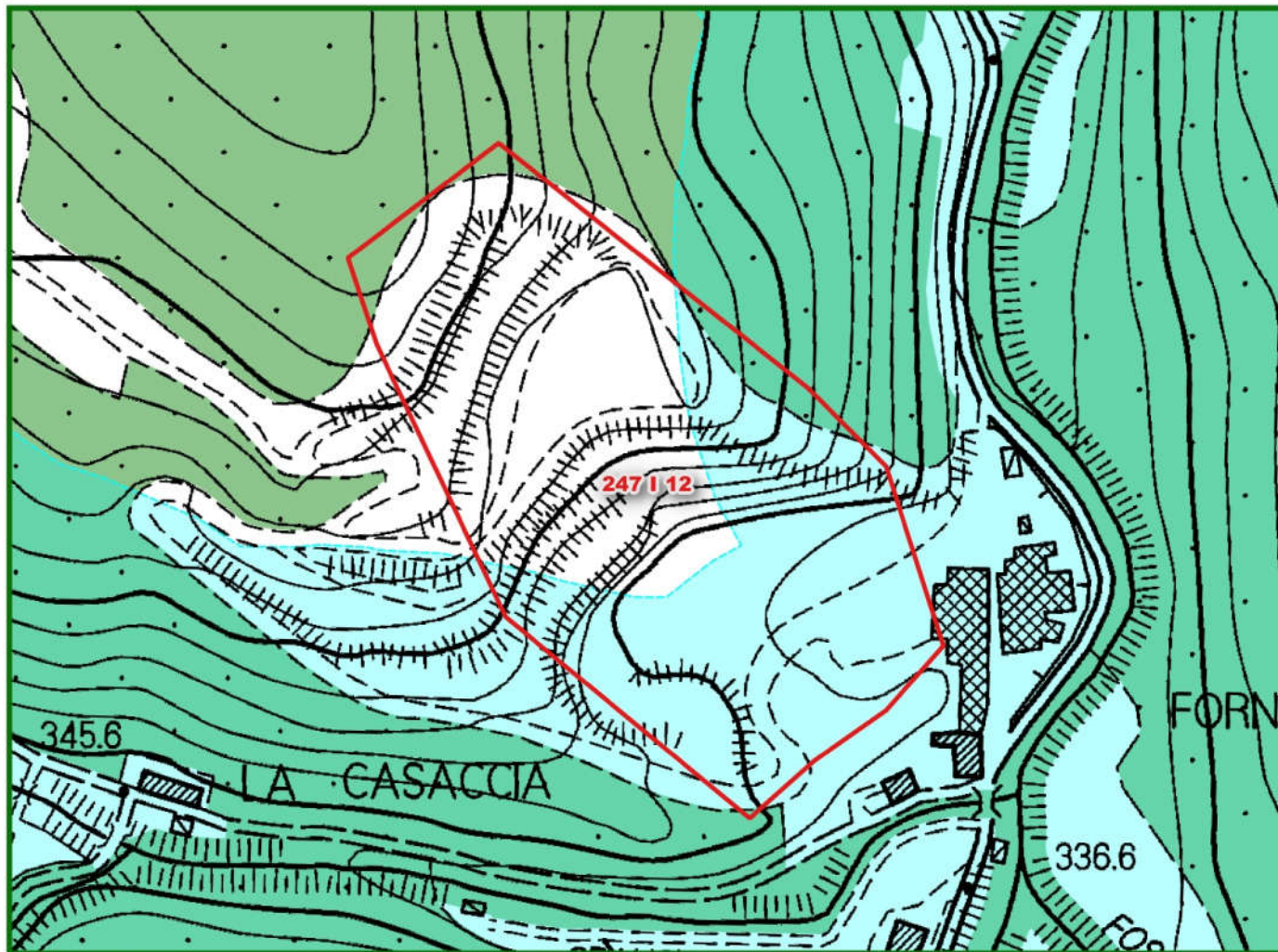


Id	Morfotipi rurali
21	Morfotipo del mosaico culturale e particellare complesso di assetto tradizionale di collina e di montagna



3

Vincoli Paesaggistici



Legenda

Risorse

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico di cui al  
D.Lgs. 42/2004, art. 136



Aree tutelate per legge

Lett. a) I territori costieri

Lett. b) I territori contermini ai laghi

Lett. c) I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua

Lett. d) Le montagne per la parte eccedente 1.200 m slm

Lett. e) I circhi glaciali

Lett. g) I territori coperti da foreste e da boschi

Lett. i) Le zone umide

Let. m) - Le zone di interesse archeologico

Zone tutelate di cui all' art. 11.3 dell' Elaborato 7B della disciplina  
dei beni paesaggistici

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b) dell' Elaborato 7B  
della Disciplina dei beni paesaggistici

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della  
Disciplina dei beni paesaggistici

Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004  
con valenza paesaggistica

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs.  
42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone  
tutelata di cui all'art. 11.3, lett. a) e b), dell'elaborato 7B

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs.  
42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone  
tutelata di cui all'art. 11.3, lett. c), dell'elaborato 7B

ULTERIORI CONTESTI individuati ai sensi  
dell'art. 143, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 42/2004

Sito UNESCO

Denominazione sito

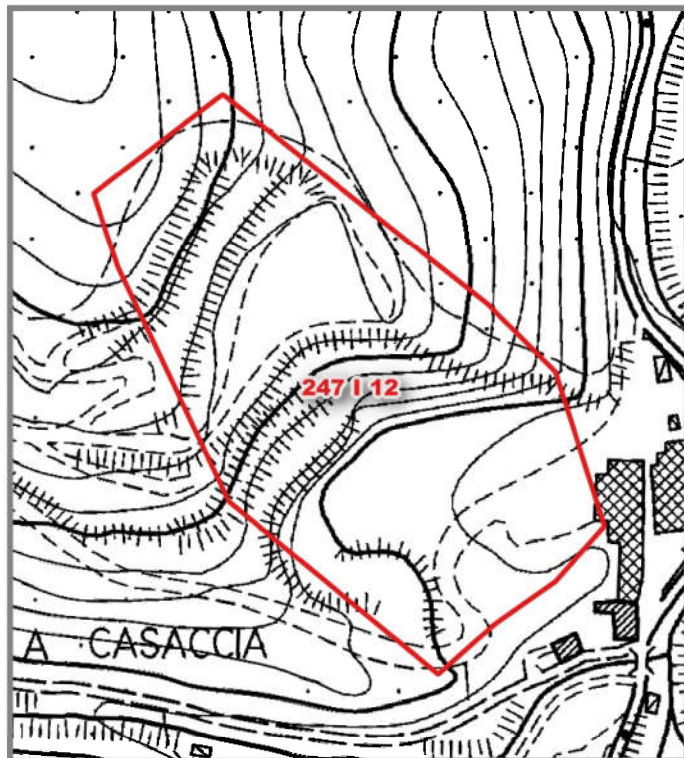
Area non interessata

Per quanto riguarda il Vincolo Paesaggistico di cui D.Lgs. n. 42/2004, art. 142, lett. f)  
"I parchi e le riserve nazionali o regionali nonché i territori di protezione esterna dei parchi"  
vedere Sezione successiva relativa al PATRIMONIO NATURALISTICO AMBIENTALE REGIONALE

4

## Patrimonio Naturalistico Ambientale Regionale

### Parchi e Riserve Naturali

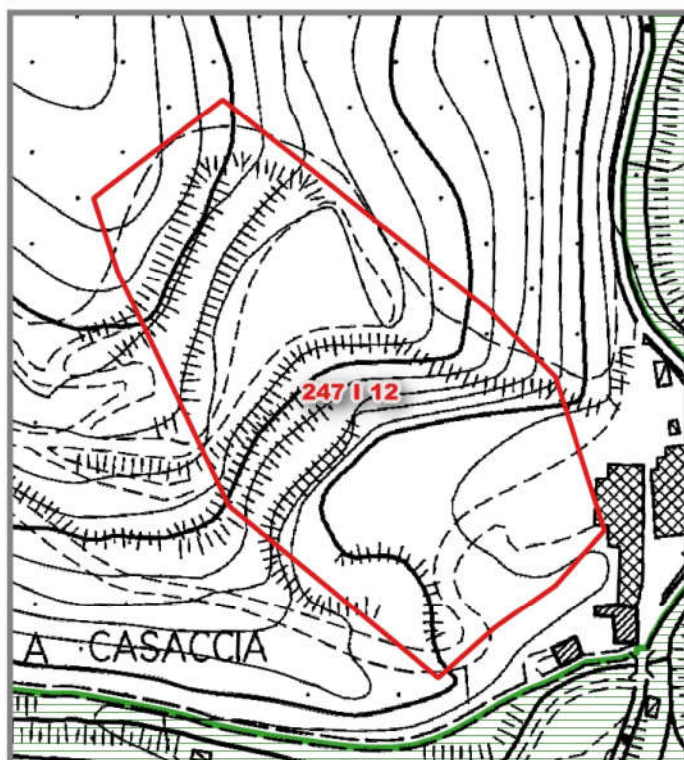


Codice	Denominazione
	Area non interessata

#### Legenda

Risorse	Parchi provinciali
Parchi nazionali	Parco
Parco terrestre	Area contigua
Parco terrestre - zona 1	Riserve naturali statali
Parco marino	Riserva
Parco marino - zona 1	Riserve naturali regionali
Parchi regionali	Riserva
Area contigua di cava	Area contigua
Area contigua	
Parco	

### Sistema regionale della Biodiversità e Geodiversità



Tipo	Codice	Denominazione
		Area non interessata

#### SIC/ZPS/Sir - ANPIL

#### Legenda

Risorse	S.I.R.
Z.S.C./S.I.C./pS.I.C.	A.N.P.I.L.
Z.P.S.	G.I.R.
Z.S.C. - Z.P.S.	

#### G.I.R. - Denominazione

Area non interessata
----------------------

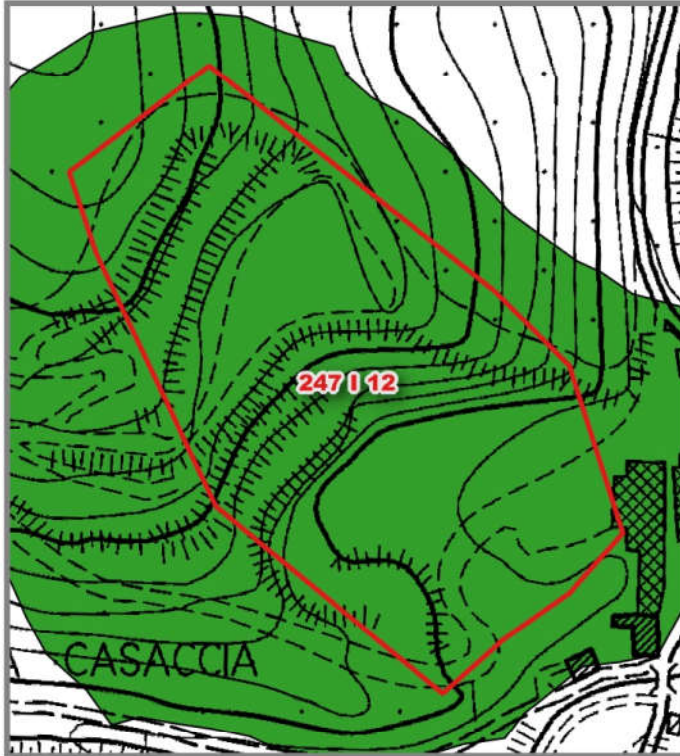


# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

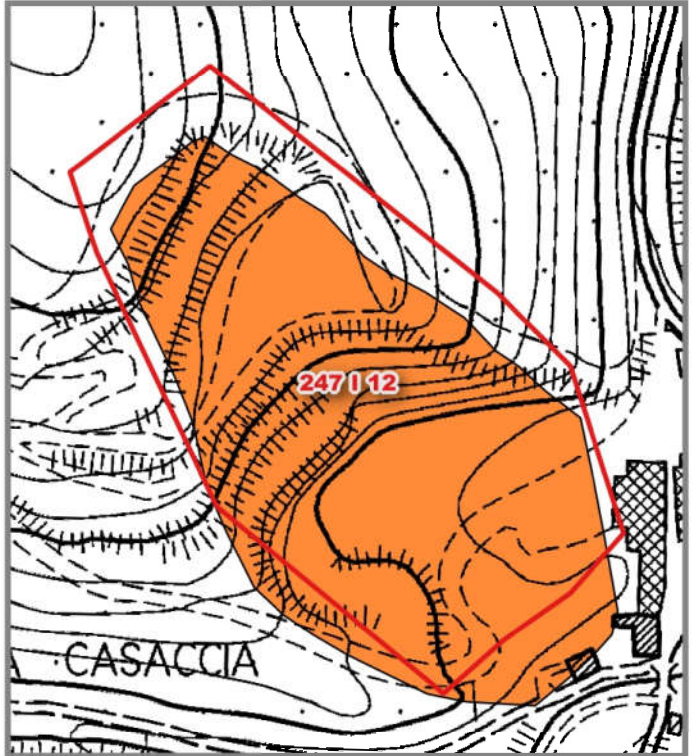
5

Pianificazione di settore

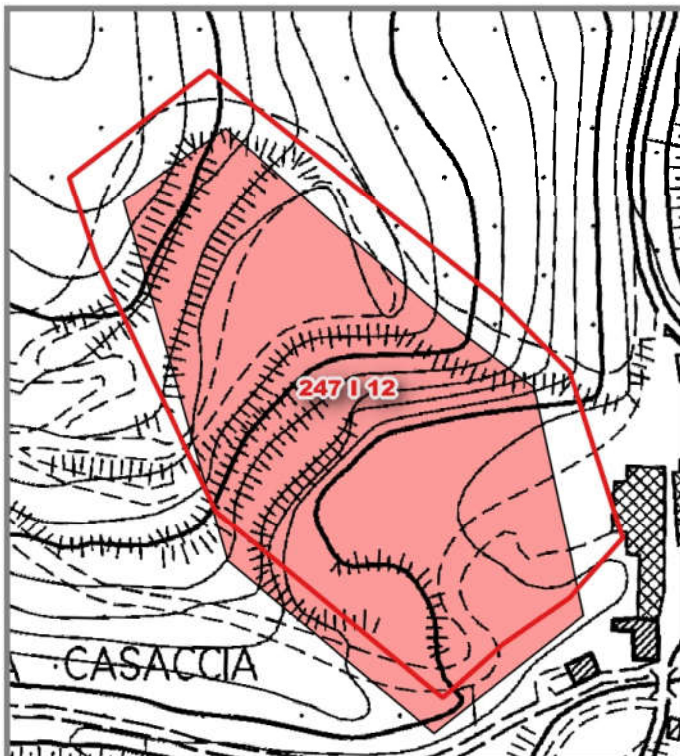
PRAE



Risorse




Giacimenti



Cave e Bacini

Legenda

-  Risorse
-  Attività di cava rilevata da obblighi informativi (2013-2016)
-  PRAE - Risorsa
-  PRAE - Giacimento
-  PRAE - Cave e Bacini



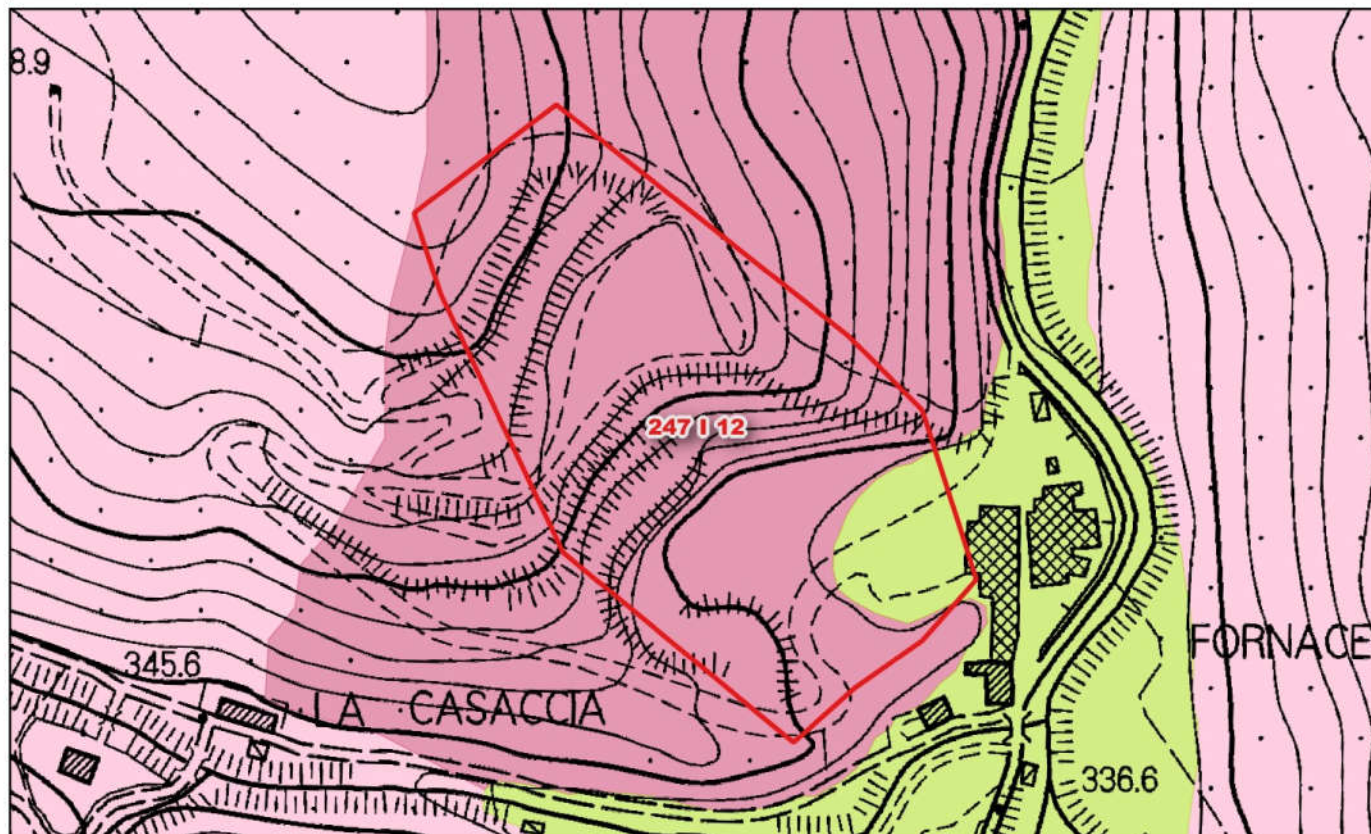
## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

6

### Qualità ed uso del suolo

#### Carta della capacità d'uso e della fertilità del suolo









Dati estratti da Database Pedologico della Toscana



#### Legenda

 Risorse

#### capacità d'uso e fertilità dei suoli

-  Classe I - Suoli che presentano pochissimi fattori limitanti il loro uso e che sono quindi utilizzabili per tutte le colture
-  Classe II - Suoli che presentano moderate limitazioni che richiedono una opportuna scelta delle colture e/o moderate pratiche conservative
-  Classe III - Suoli che presentano severe limitazioni, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere speciali pratiche conservative
-  Classe IV - Suoli che presentano limitazioni molto severe, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere accurate pratiche di coltivazione
-  Classe V - Suoli che pur non mostrando fenomeni di erosione, presentano tuttavia altre limitazioni difficilmente eliminabili tali da restringere l'uso a pascolo o alla forestazione o come habitat naturale
-  Classe VI - Suoli che presentano limitazioni severe, tali da renderli inadatti alla coltivazione e da restringere l'uso, seppur con qualche ostacolo, al pascolo, alla forestazione e come habitat naturale
-  Classe VII - Suoli che presentano limitazioni severissime, tali da mostrare difficoltà anche per l'uso silvo pastorale
-  Classe VIII - Suoli che presentano limitazioni tali da precludere qualsiasi uso agro-silvo-pastorale e che, pertanto, possono venire adibiti a fini creativi, estetici, naturalistici, o come zona di raccolta delle acque. In questa classe rientrano anche zone calanchive e gli affioramenti di roccia



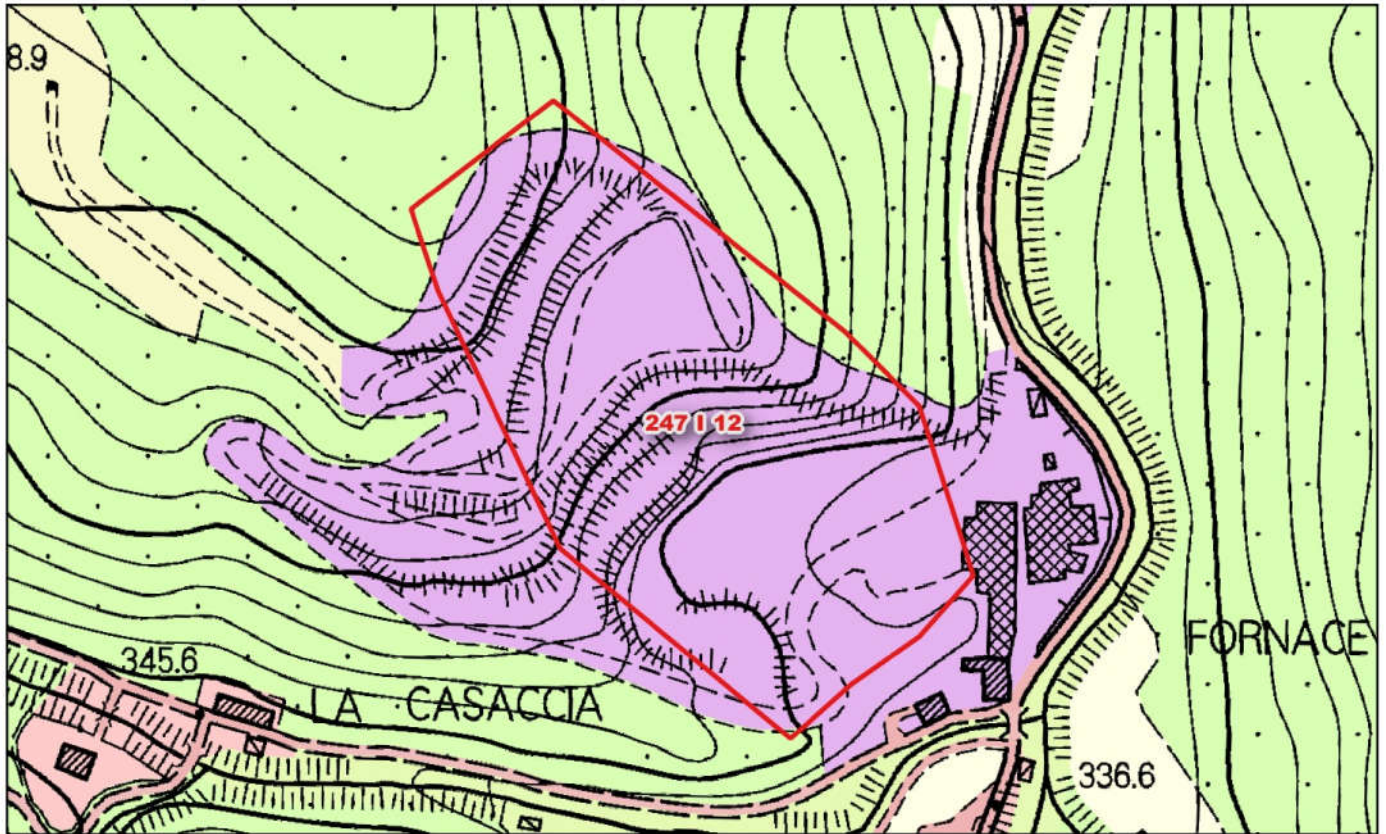
# SCHEMA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

6a

## Qualità ed uso del suolo

### Carta dell'uso e copertura del suolo

Dati estratti da tematismo della Copertura e uso del suolo e Open dati RT- strutture ricettive (30 marzo 2017)



#### Legenda

Risorse

#### Uso e copertura del suolo

1121: Pertinenza abitativa, edificato sparso

122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche

1221: Strade in aree boscate

131: Aree estrattive

133: Cantieri, edifici in costruzione

210: Seminativi irrigui e non irrigui

231: Prati stabili

311: Boschi di latifoglie

324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione



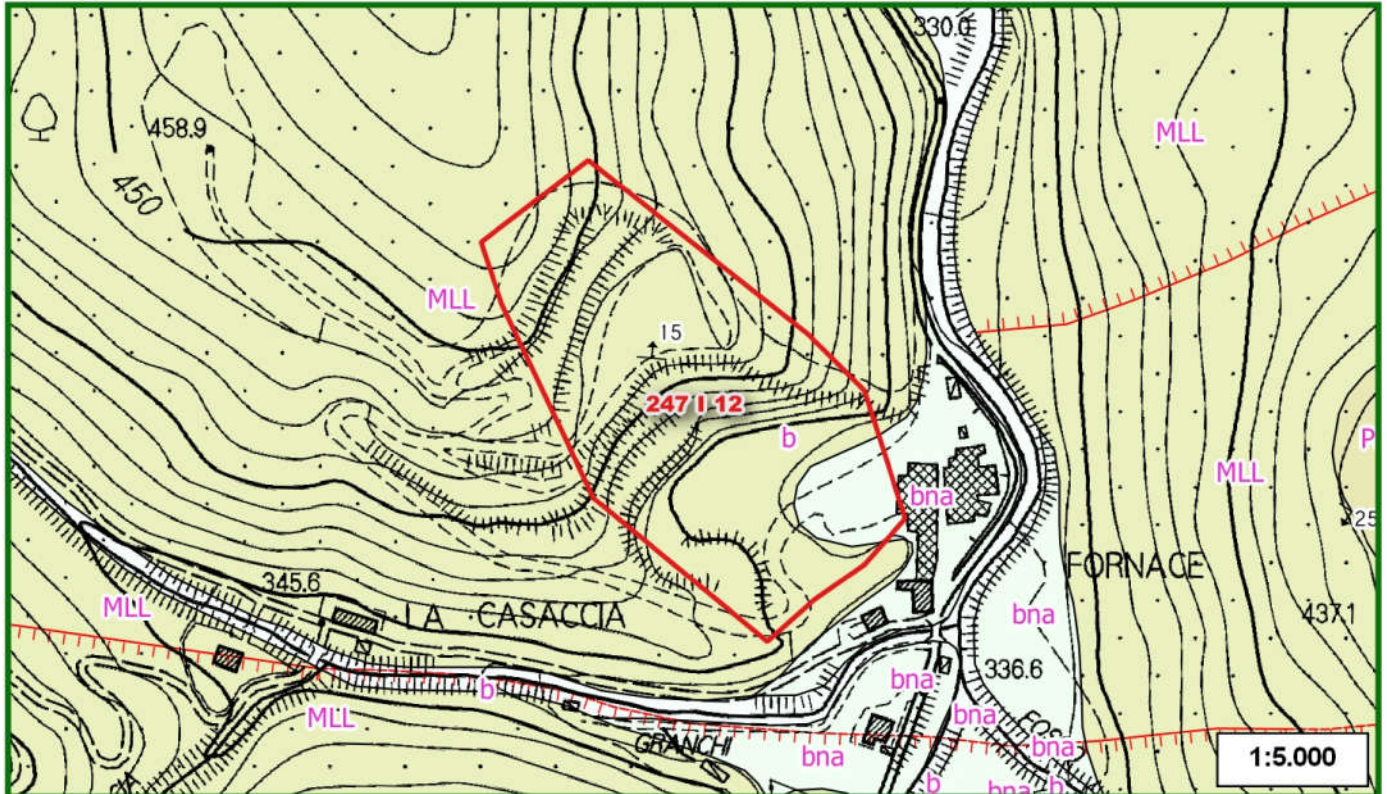
# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

7

## Inquadramento geologico

### Carta geologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



Sigla	Denominazione unità geologica	Descrizione unità geologica
MLL	Formazione di M. Morello	Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne
bna	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

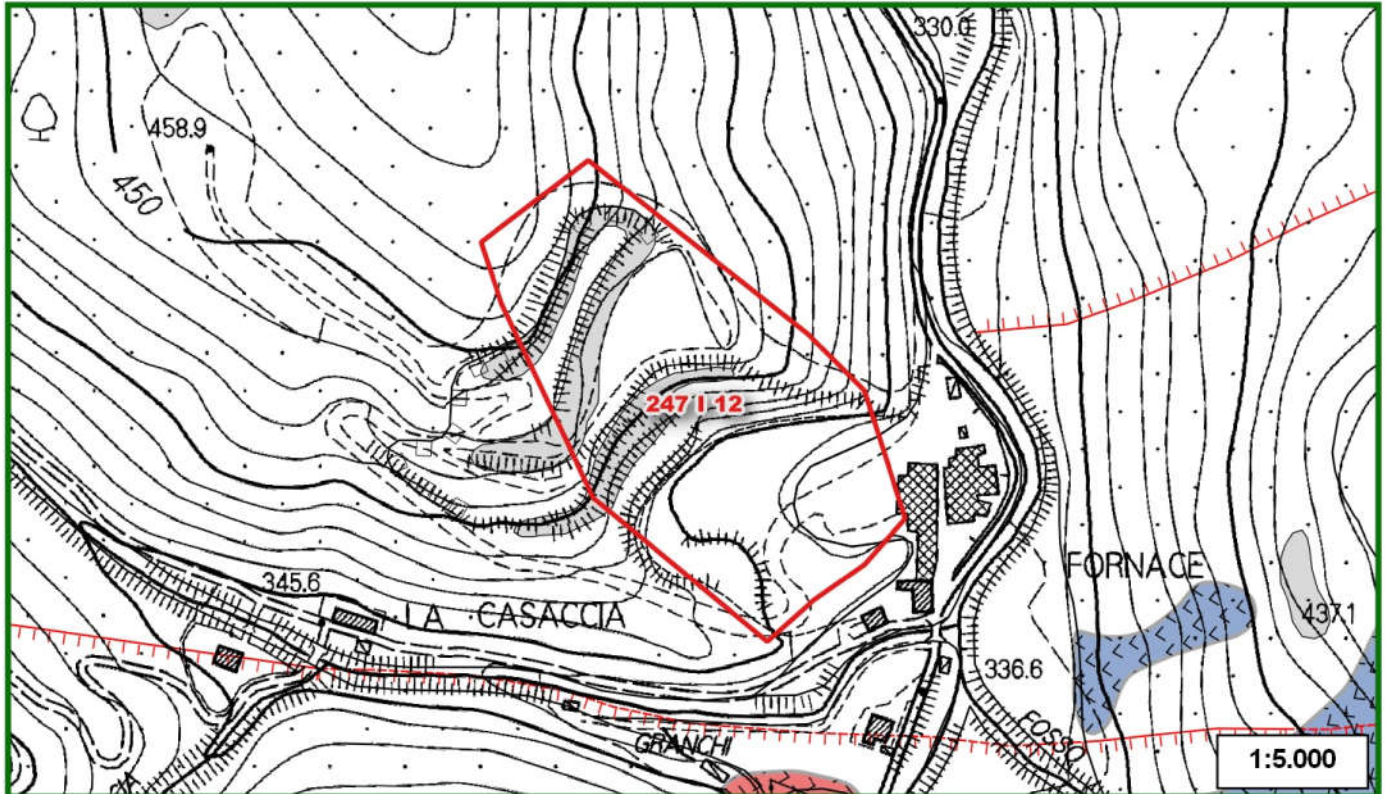


8

## Inquadramento geomorfologico

### Carta geomorfologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



### Legenda

Risorse

#### Elementi geomorfologici

##### Limite geologico

— contatto stratigrafico e/o litologico - certo

faglia diretta - certo

faglia diretta - sepolto

##### Forma geomorfologica lineare

orlo di scarpata di cava

##### Forma geomorfologica areale

superficie di sbancamento (area di cava)

##### Affioramento areale

affioramento significativo

#### Fenomeni franosi

##### frana

attivo - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)

inattivo quiescente - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)



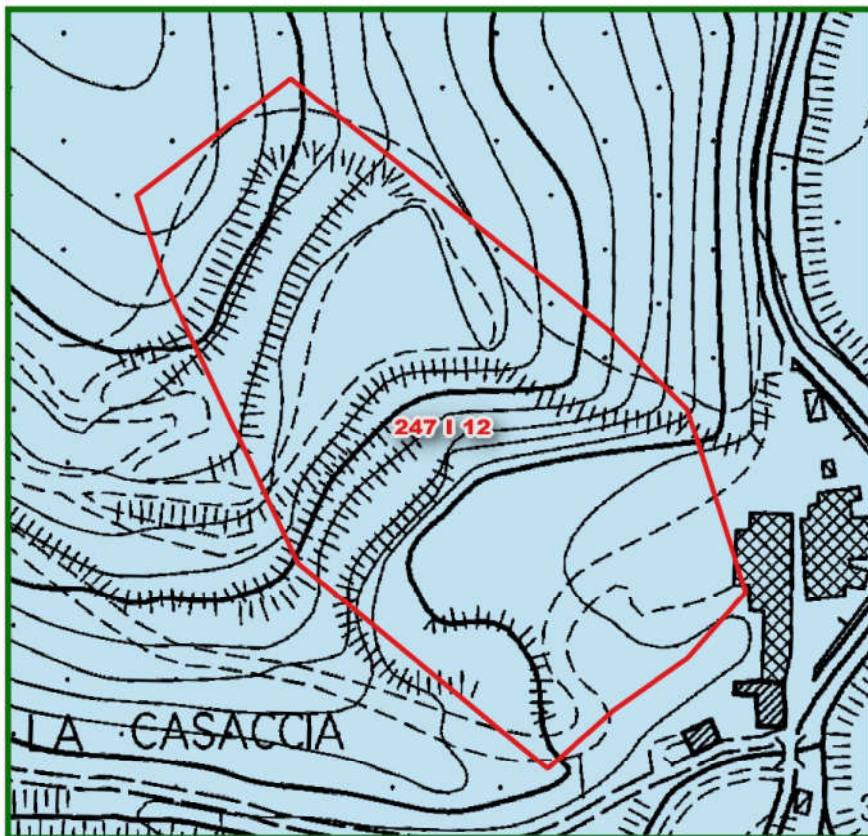
# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

8a

## Inquadramento geomorfologico

### Carta dei fenomeni carsici

Dati estratti da Database Geologico regionale e dai tematismi relativi a Grotte e Carsismo



#### Legenda

- Risorse
- aree carsiche
- sprofondamento
- dolina
- ingresso cavita' ipogea
- inghiottitoio
- sprofondamento
- dolina

### Carta delle cave e miniere

Dati estratti da Database Risorse minerarie, Database Pietre ornamentali, Database Geologico regionale



#### Siti minerari

- 1 - deposito non valutato
- 2 - giacimento grande in coltivazione
- 3 - giacimento grande non più in coltivazione
- 4 - giacimento piccolo in coltivazione
- 5 - giacimento piccolo non più in coltivazione

#### Cave e miniere

- cava adibita a discarica
- cava attiva
- cava in sotterraneo attiva
- cava in sotterraneo inattiva
- cava inattiva
- miniera attiva
- miniera inattiva
- saggio di cava

#### Gallerie

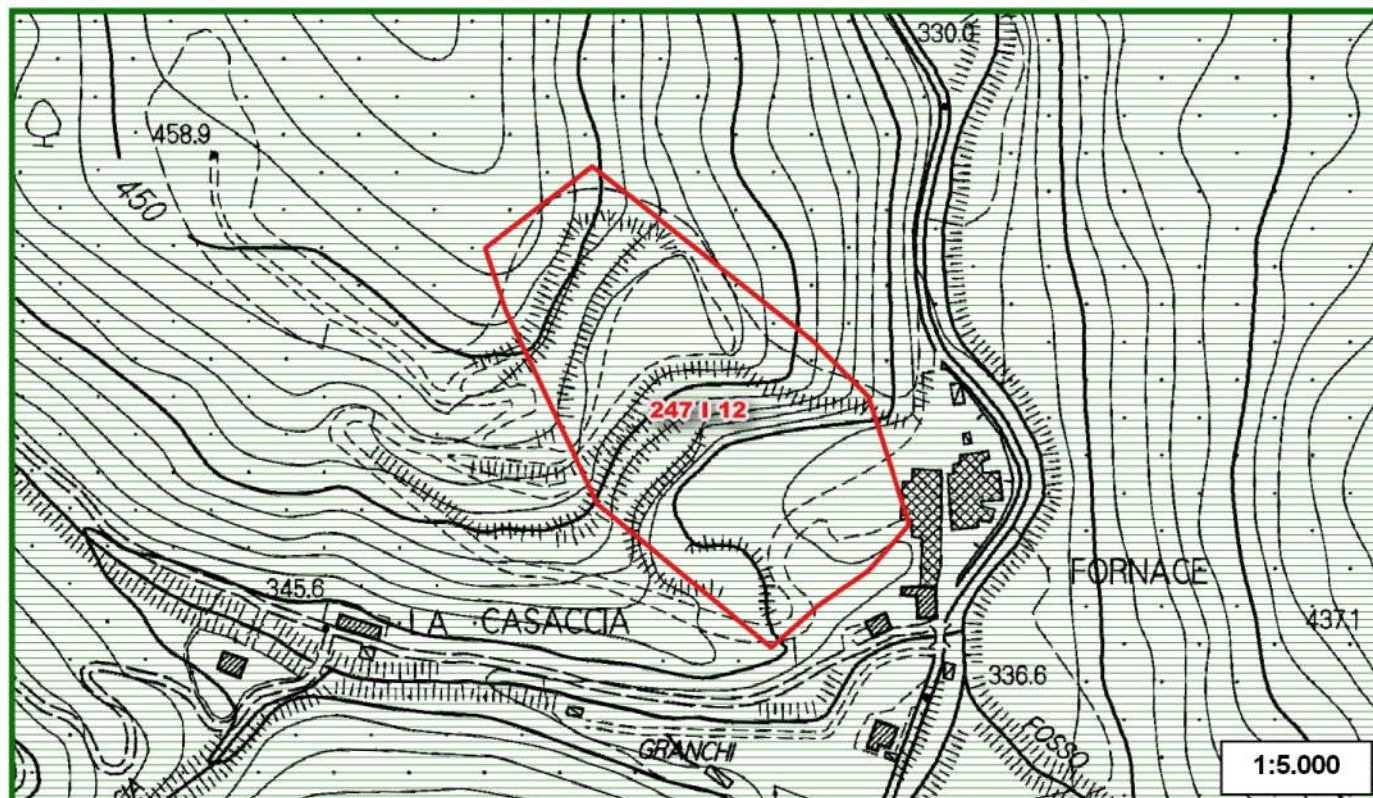
- 1 - galleria mineraria
- 2 - discenderia
- 3 - teleferica
- 4 - galleria mineraria riempita

9

## Inquadramento idrogeologico

### Carta dei Corpi Idrici Superficiali e Sotterranei significativi (CISS)

Dati derivanti dai tematismi relativi ai Corpi Idrici superficiali e sotterranei



### Legenda

- Risorse Corpi idrici superficiali e sotterranei
- 11AR080

Codice	Denominazione	Tipologia	Tipo
11AR080	Corpo Idrico carbonatico di M. Morello	Flysch carbonatico	acquifero in roccia



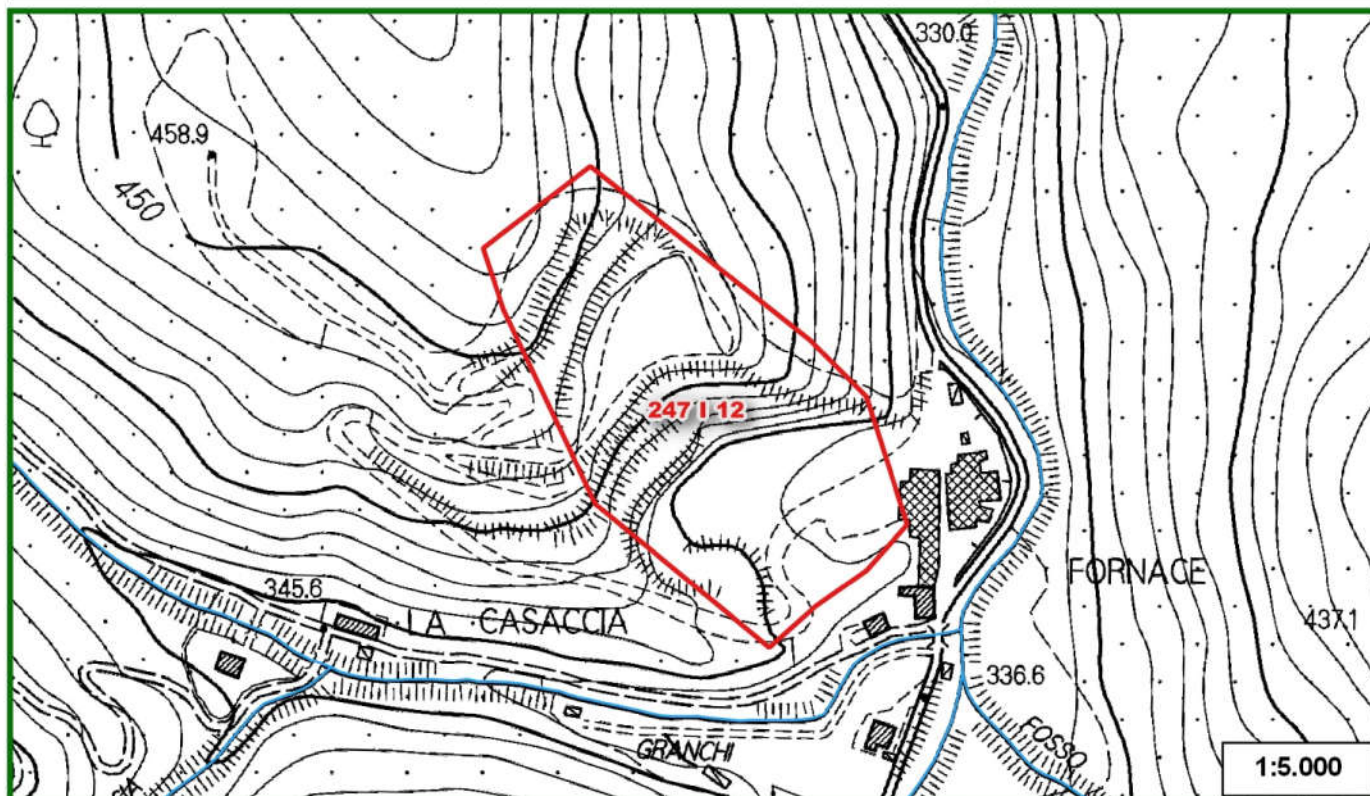
# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

9a

## Inquadramento idrogeologico

Carta degli utilizzi ad uso idropotabile e delle acque minerali e termali

Dati estratti da Database acque minerali e termali, reticolo idrografico regionale, captazioni idriche AIT



### Legenda

#### Acque termali e minerali

- sorgenti o pozzi
- ▨ area di concessione
- ▭ zona di rispetto (artt. 30 e 31 della LR 86/94)
- ▭ zona di protezione ambientale (artt. 30 e 31 della LR 86/94) e/o da PTC (art. 18 LR 38/2004)

#### LR 79/2012

- reticolo idrografico
- specchi d'acqua

▭ Risorse

#### Captazioni idriche (AIT)

- captazioni ad uso idropotabile
- ▭ zona di rispetto della captazione (200m)
- ▭ zone di protezione
- ▭ area di alimentazione principale
- ▭ area di alimentazione secondaria



# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

10

## Pietre ornamentali

### Carta delle pietre ornamentali

Dati estratti dal Database Pietre ornamentali



#### Legenda

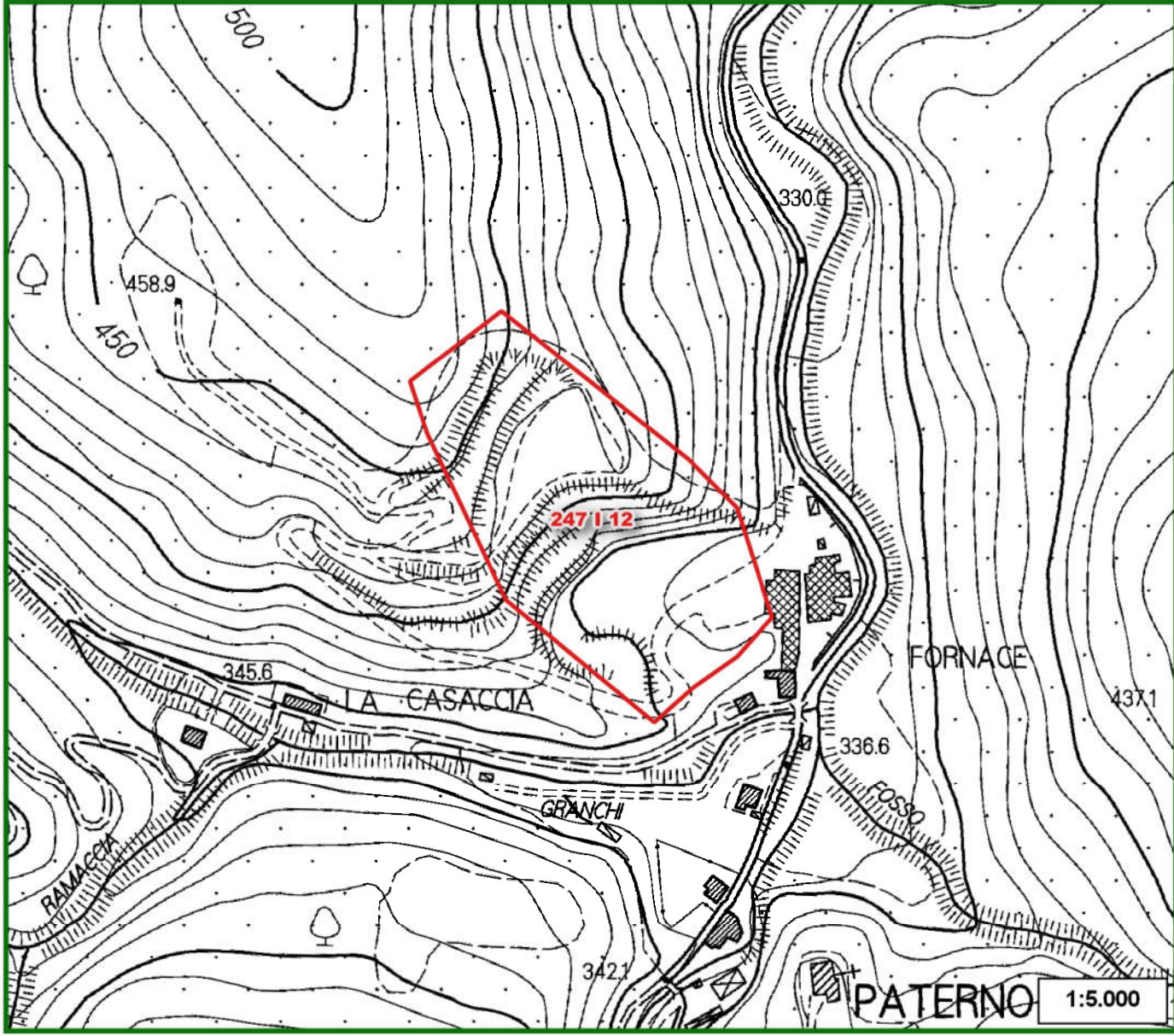
- Risorse  
  cava attiva  
  cava inattiva  
  saggio di cava  
  cava in sotterraneo attiva  
  cava in sotterraneo inattiva



# SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

## 10a Pietre ornamentali

Carta giacimentologica dei Marmi delle Alpi Apuane  
Dati estratti dal Database Marmi



**Legenda**

Risorse	<b>Ravaneti</b>	<b>Marmi varietà</b>	fa - fantastico
<b>Marmi Apuane</b>	scaglie bianche	ar - arabescato	gr - grigio
cave	scaglie grigie	bi - bianco	or - ordinario
<b>Ravaneti - permeabilità</b>	altro o colorati	br - breccia rossa	rb - rosso rubino
alta	<b>Labels tessitura Ravaneti:</b>	bs - breccia di Seravezza	st - statuario
media	C - sassi	ca - calacatta	ve - venato
bassa	E - misto	co - nero di Colonnato	zb - zebrino
	H - pezzami e sassi	cp - cipollino	nc - varietà non det.ta /marmi non coltivati
	I - inforni		
	P - pezzame		

11

### Stato della pianificazione urbanistica

PROVINCIA: FIRENZE

COMUNE: VAGLIA

AREA DI RISORSA: CODICE PRAE 247 – A - 12 (al) Loc. Paterno

AREA DI RISORSA: CODICE PRAER 247 I 12

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;">PTCP</div>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	D.C.P. n. 94 del 15.06.1998  NORME DI ATTUAZIONE: art. 20: "Aree per attività estrattive. Miniere" art. 21: "Aree di recupero e/o restauro ambientale"
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;">PS</div>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	PIANO STRUTTURALE : approvazione D.C.C. n. 49 del 18.07.2001, rettificato con D.C.C. n. 4 del 28.02.2002  INQUADRAMENTO: SISTEMA TERRITORIALE SUB-MONTANO (n. 2), SUB-SISTEMA AGRO-FORESTALE (n. 2.1.) (art. 21 NTA P.S.) UTOE: PATERNO (n. 2.1.3.)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;">RU ADOTTATO</div>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	REGOLAMENTO URBANISTICO: approvazione D.C.C. n. 8 del 28.01.2004, oltre varianti di cui una specifica avente ad oggetto l'area di risorsa: VARIANTE N. 3 AL REGOLAMENTO URBANISTICO UTOE PATERNO: approvazione D.C.C. n. 60 del 29.09.2005  INQUADRAMENTO: L'area di risorsa, così come perimetrata nella cartografia delle cave e dei bacini del PRAE, risulta classificata in massima parte " <b>ZONA AGRICOLA SPECIALE E1**</b> " e nella parte residua " <b>ZONA D2 – ATTIVITA' DI PRODUZIONE CALCE</b> " come da disciplina di cui agli articoli 26 e 30 delle NTA del RU come approvato con variante n. 3 (D.C.C. n. 60 del 29.09.2005)  <i>Art. 26 – Le zone prevalentemente produttive D).</i> (..) 3. per la zona "D2" ricompresa nella UTOE di Paterno si prevede che in caso di dismissione della lavorazione attuale la conversione ad altra lavorazione o il cambio di destinazione d'uso potrà avvenire solo una volta effettuato il recupero Ambientale di cui alle Convenzioni a suo tempo firmate e la relativa bonifica del sito o in alternativa dalla realizzazione del PREVAM (PROGETTO DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE AMBIENTALE) così come stabilito per la zona E1* zona agricola speciale. In caso di conversione a lavorazioen similare o ad altra lavorazione la ristrutturazione dovrà avvenire entro le volumetrie legittime esistenti. In caso di richiesta di destinazione residenziale o compatibile sarà consentito un insediamento con s.u.l. max. di 2000 mq., corredato dei necessari servizi collettivi e spazi pubblici. In entrambi i casi si dovrà operare per piano di recupero (R4).  <i>Art. 30 – Le zone ad esclusiva o prevalente funzione agricola: sottozona E1 – sub-sistemi agro forestale (2.1) e agricolo panoramico (3.1). -Zona agricola speciale.</i> (..) 3. L'area "E1* Zona Agricola Speciale. E' inserita nel Piano Regionale per le Attività Estrattive ed è soggetta alle disposizioni di cui alla L.R. 78/98. tale area è recepita nelle presenti norme come attività estrattiva esistente transitoria ed è regolata dal Piano di Coltivazione e Recupero ambientale approvato dal Comune e dagli obblighi da esso derivanti. E' inoltre consentito, a seguito dell'Addendum del 18.07.2002 all'Accordo

*procedimentale siglato in data 28.07.1995, il ritombamento della cava di paterno, in alternativa alla realizzazione del deposito di Cerreto Maggio e della connessa strada di collegamento, previste originariamente nel progetto dell'Alta Velocità, come attuazione del PREVAM della cava Paterno.  
Il nuovo progetto relativo al ritombamento della cava dovrà essere redatto in conformità alla normativa vigente e dovrà acquisire tutti i pareri, nulla osta, dagli Enti competenti in materia.*

**Atto di Adeguamento al PRAE/PAERP**

L'area di risorsa del PRAE è inclusa anche nella cartografia delle "cave e bacini del settore 1". Non risultano atti comunali di adeguamento al PRAE.

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione con Del. G.P. n. 20 del 6.2.2009.

Nell'Allegato 3 "Carta di sintesi dell'approfondimento del quadro conoscitivo", è riportata la perimetrazione della risorsa/giacimento PRAER e l'indicazione di una cava dismessa.

**NOTE**

La perimetrazione dell'area di risorsa del PRAE è stata confermata dal PRAER, ancorchè in misura sostanzialmente inferiore.